

随“蛟龙”号发现深海世界

海底并非荒芜一片，见到较多的有跳舞的海参、悠闲站立的海绵等

财政部：严禁以政府购买服务名义违法违规举债

继日前财政部等部门发文禁止地方借PPP、政府投资基金等名义违规举债融资，6月2日晚间财政部再度发文，剑指假借政府购买服务名义变相举债融资行为，意味着中央层面对当前地方政府及其部门主要违法违规融资方式初步实现了监管政策全覆盖。

这份名为《财政部关于坚决制止地方以政府购买服务名义违法违规融资的通知》，重点明确了政府购买服务的改革方向、实施范围、预算管理、信息公开等事项，并严禁以政府购买服务名义违法违规举债。

通知明确，政府购买服务内容应当重点是有关预算安排的基本公共服务项目，严禁各地将建设工程作为政府购买服务项目，严禁将金融机构、融资租赁公司等非金融机构提供的融资行为纳入政府购买服务范围。

关于建设工程，通知要求各地不得将原材料、燃料、设备、产品等货物，以及建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等建设工程作为政府购买服务项目。严禁将铁路、公路、机场、通讯、水电煤气，以及教育、科技、医疗卫生、文化、体育等领域的基础设施建设，储备土地前期开发，农田水利等建设工程作为政府购买服务项目。严禁将建设工程与服务打包作为政府购买服务项目。政府建设工程项目确需使用财政资金，应当依照政府采购法及其实施条例、招标投标法有关规定规范实施。

通知还还规范政府购买服务预算管理，要求政府购买服务资金应当在既有预算中统筹考虑，期限应严格限定在年度预算和中期财政规划期限内。党中央、国务院统一部署的棚户区改造、易地扶贫搬迁工作严格按照相关规定执行。

此外，通知严禁利用或虚构政府购买服务合同违法违规融资。地方政府及其部门不得利用或虚构政府购买服务合同为建设工程变相举债，不得通过政府购买服务向金融机构等融资，不得以任何方式虚构或超越权限签订应付(收)账款合同帮助融资平台公司等企业融资。

财政部有关负责人表示，通知主要针对一些地区以政府购买服务名义变相举债融资，存在违法违规扩大政府购买服务范围、超越管理权限延长购买服务期限等问题，旨在堵住财政金融风险漏洞。

(据新华社电)

搭建“黄金一小时”救援网络 省城有了医疗救援直升机



本月开始，这架直升机就将常驻山东省中医院东院区，开展医疗救援服务。(资料片)

□记者 李振 通讯员 潘月丽 报道
本报济南讯 6月2日下午，随着一架红色直升机缓缓降落在山东省中医院东院区停机坪，金汇救援“空中120”救援直升机入驻济南，标志着省城拥有了一架常驻本地的医疗救援直升机，将为城区及周边县市居民提供空中“黄金一小时”医疗救援服务。

城市交通拥堵，偏远地区就医不便，公路转运患者常面临耗时长的难题。而院前急救效率低一直以来是急性心肌梗死、肺栓塞、主动脉夹层等急症死亡率居高不下的主要原因。

金汇救援“空中120”的出现打通了一条空中急救绿色通道。本月开始，这架直升机将常驻山东省中医院东院区，机组人员随时待命，一旦有转运需求，可在30分钟内起飞，45至60分钟内到达，打造覆盖济南及周边市县的“黄金一小时”生命救援网络。直升机上还配备有除颤仪、呼吸机、注射泵等急救设备，急救医生可在空中对患者进行基本的急救。

据了解，这是继上月金汇救援“空中120”在青岛部署全省首架急救直升机后，省内部署的第二架急救直升机。

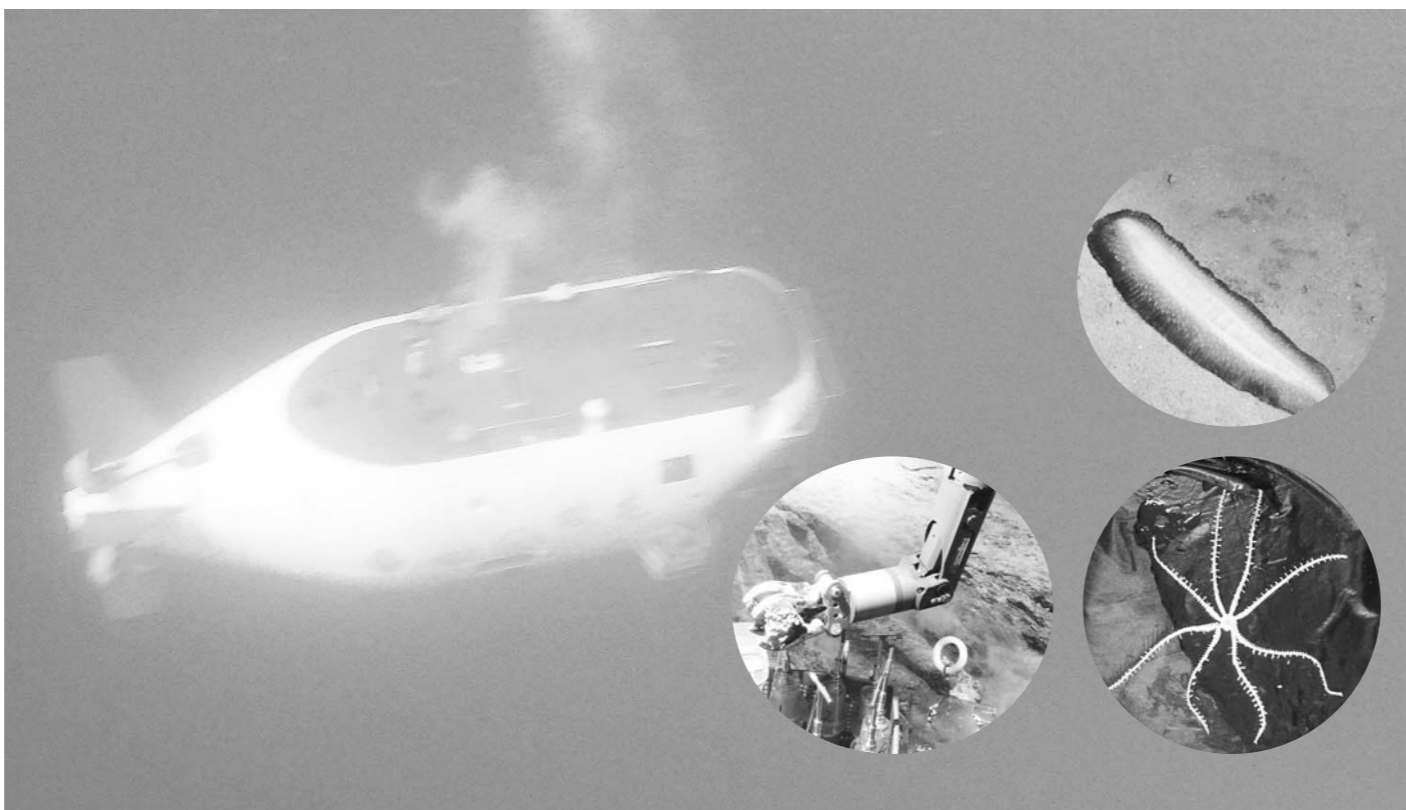
从严治党 在路上

济南市原副市长王新文 严重违纪被开除党籍和公职

□记者 魏然 报道
本报济南6月3日讯 今天，记者从山东省纪委监委网站获悉，日前，中共山东省委对济南市政府原党组成员、副市长王新文严重违纪问题进行了立案审查。

经查，王新文违反组织纪律，在组织进行谈话时不主动向组织说明问题；违反廉洁纪律，收受礼品、违规赠送礼金，利用职权为亲属经营活动谋取利益，利用职权侵占非本人经管的财物。利用职务上的便利索取他人财物，涉嫌受贿犯罪。

王新文身为党员领导干部，理想信念丧失，严重违反党的纪律，且在党的十八大后仍不收敛、不收手，性质恶劣、情节严重。依据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定，经中共山东省委常委会会议研究并报中共山东省委批准，决定给予王新文开除党籍处分；由山东省监察厅报山东省政府批准，给予其开除公职处分；收缴其违纪所得；将其涉嫌犯罪问题及线索移送司法机关依法处理。



□新华社发

大图：6月1日，“蛟龙”号离开“向阳红09”科学考察船缓缓进入水中。
小图(上)：在马里亚纳海沟4743米处拍摄的一只超过30厘米长的紫色海参。
小图(右)：从马里亚纳海沟带回的生物样品海星。
小图(左下)：5月23日，“蛟龙”号在马里亚纳海沟获取岩石样品。

相关新闻

深潜马里亚纳海沟 就像攀登珠峰一样迷人

位于太平洋西部的马里亚纳海沟，是地球上最深的海沟，最深处达到约11公里。最近，这个有着地球“第四极”之称的海沟，第三次迎来了中国载人潜水器“蛟龙”号的身影。

“长期以来，马里亚纳海沟一直是探索的焦点之所在，引起人们无限遐想，原因就在于它是地球上最深的地方，没有人真正地知道那里具体有什么。”近日，美国佛罗里达大学地质科学教授迈克尔·珀费特在接受记者采访时说，深潜马里亚纳海沟，就像攀登珠穆朗玛峰一样迷人，将有助于开辟新的研究途径和领域。

珀费特说，人们迷上马里亚纳海沟，原因有点像“迷上征服地球最高点或最寒冷地方的探险者”，因为大家对这些地方的形态、生物和地质等知之甚少。

美国科学促进会会士、海洋地球物理学家林间通过电子邮件说，海洋中最深的地方是“我们地球上真正‘最后的边疆’”。“就像喜马拉雅山对自然探险家有着巨大吸引力一样，马里亚纳海沟吸引着海洋探险家。”林间说。

林间表示，生物学家一直想弄清楚的问题是，什么样的特殊物种生活在这样深的地方？它们又怎么能承受海底如此巨大的压力？而像他一样的地质学家，则在海底放置仪器监听地球内部的地震，希望找到控制地震与海啸的线索。

(本组稿件综合新华社报道)

然而，让我们印象最深的，则是海参，不仅它们大而漂亮的外形引人注目，更在于它把紧张的逃跑，变成了优美的舞姿。

11时12分，4758米，一只紫色的大海参出现在前方。当看到“蛟龙”号慢慢驶近后，这只海参立即以舞蹈的方式，迅速地溜走了。

11时21分，4743米，一只超过30公分长的紫色海参出现在“蛟龙”号的视野内。当它看到“蛟龙”号驶近时，同样，以跳舞的方式开溜。不过，这次它逃的方向不对，径直游到了“蛟龙”号样品筐前，撞在机械手上。

“自投罗网，60多次潜航海底，这还是第一次遇到。”唐嘉陵说，生物学家研究这只海参样品时，不知道会不会研究它的优美舞姿。

值得一提的是，还有在这里看到的鱼虾和蛇尾：

11时07分，4770米，看到一只15厘米左右的白色面具鱼。

11时45分，4717米，看到一只比较大的狮子鱼。

12时08分，4725米，看到一只红虾。

12时41分，4704米，取岩石样品，上面有一只蛇尾。

13时整，“蛟龙”号告别海底，抛载返航，用时156分钟到达海面。

记者搭乘“蛟龙”号完成的，是此次马里亚纳海沟作业区的第一潜，接下来的4次下潜，均为6000米以上大深度下潜，其中3次超过6500米。

今年2月6日开始的中国大洋38航次科考，共分三个航段，分别在西北印度洋、中国南海和西北太平洋的马里亚纳海沟、雅浦海沟开展科学调查。雅浦海沟作业区科学调查结束，将意味着大洋38航次科考的完成，自2013年开始的“蛟龙”号试验性应用也将告一段落。

土一样的“假”岩石，“蛟龙”号半小时“捡”了3块

全球最深的海沟，多分布在西太平洋地区，马里亚纳海沟和雅浦海沟是其中的两条。当中，马里亚纳海沟“挑战者深渊”是世界海洋最深的地方，最深处超过1.1万米，有“海洋中的珠穆朗玛”之称。

9时53分，经过153分钟的下潜，“蛟龙”号成功“着陆”。因为沉积物比较薄，海底比较硬，“蛟龙”号坐底时并没有产生漫天的尘土。

“蛟龙”号到达的地方，是一个小山坡。原地取完底层水样后，“蛟龙”号开始爬坡。10度左右的坡上，视野所及是沉积物和散落的石头。“蛟龙”号在半小时之内，“捡”了3块小的岩石样品。

10时35分，海底深度变为4792米，一块长度超过一米的长条状黑色岩石吸引了我们的注意。主驾驶唐嘉陵让“蛟龙”号靠近，打算用机械手掰下一小块作为样品。当机械手夹住岩石一头后，没想到岩石被整个举起。当最后机械手掰下20公分左右的岩石一看，简直就是硬结的“土块”，只是外面长了些黑色的结皮。

“蛟龙”号继续爬坡，地貌由“沙漠戈壁”变为岩石林立。舷窗外，黑压压的一片。带回岩石样品，是这次深潜的任务之一。“蛟龙”号在一片岩石前停了下来，拉开架势准备取样。让主驾驶感到吃惊的是，机械手很容易就掰下了其中一块。“只是表面上一层结皮，里面像是夯土似的，简直就是在伪装成岩石。”唐嘉陵说。

看似坚硬的岩石，其实硬度并不硬。由于几次取岩石样品都被这种假象所迷惑，我们把这种外表像岩石、内里又不太像岩石的东西，笑称为“伪装的岩石”。

回到水面后，科考队中研究地质的杨耀民博士说，它们当然是岩石，只是长时间被海水侵蚀，“体内”的一些元素流失而硬不起来，这些岩石是蚀变玄武岩。

不时见到海参、海绵、海星、鱼、虾等动物

海底世界，并非荒芜一片。不时见到海参、海绵、海星、鱼、虾等动物，虽然它们都是深海常见的生物，却仍让“蛟龙”号里的人们欣喜不已。

海星和海绵，是这块地盘上最多的动物种类。在3个多小时的作业过程中，“蛟龙”号走过不到两公里的范围内，我的笔记本上记录最多的就是它们。

10时12分，4789米，看到右舷窗有只黄色的海星。

10时20分，4798米，看到一只白色的海星。

10时44分，4786米，一只海绵悠闲地站立着。

10时58分，4783米，取到一个长着8个触足的白色海星样品。

11时08分，4763米，一只白色的海绵飘在水中，非常优美。

……

□ 本报记者 王兆锋 高田
本报通讯员 王伟 牛鑫生

近日，2017山东省民间艺术博览会在聊城举行。来自全省17市及北京、天津等地的148名民间艺术家，携带自己的“绝活”参展。博览会上，民间艺术如何传承下去，成了艺术家们关注的课题。

67岁老人与“90后”小伙的坚守

67岁的徐秀贞，站在东昌木版年画的展位前，她背后，木版年画琳琅满目，不时有游客驻足拍照。

东昌木版年画是第二批国家级非物质文化遗产保护项目，与潍坊杨家埠年画并称山东民间两大画派。徐秀贞是东昌木版年画市级传承人，多年来一直致力于收藏、宣传东昌木版年画，并在古城区开办了木版年画博物馆，免费开放。

徐秀贞的资金经常捉襟见肘。她认识两位技术精湛的民间刻版艺人，请对方刻版。人家刻好版后让她去拿，一副版需要8000元，徐秀贞一时拿不出钱来，只好推说有事，等凑够钱再去拿。

齐鲁工业大学艺术研究院剪纸研究所的顾朋泉，是个“90后”。他幼承家学，爱好剪纸、绘画。2013年毕业留校任教，从事民间剪纸的挖掘、整理、研究工作。他说：“要让民间艺术传承下去，一方面要保护老的传承人，避免人走艺绝；另一方面要培养新人，接上茬。就拿剪纸艺术来说，很多人



山东省民间艺术博览会上的泥塑作品《乡村大碗茶》。(资料片)

觉得剪纸大同小异，其实不是这样，很多老的剪纸艺术没发掘出来。我收集了明清到民国时期2万多张剪纸，特色十分鲜明。”

靠开服装店才坚持刺绣

受家乡文化底蕴的感召，聊城道口铺街道安庄的小伙子李子辉，2014年从西安美院研究生毕业后，回村从事陶瓷的烧制。“老辈是烧烧碗的，我想烧制工艺品。”李子辉说，

“传统烧制方法是用柴烧，火候很难把握，只有在打开窑门的那一瞬间，才知道烧的是什么样。这需要耐心、细心、匠心。”

现在，李子辉在网上销售作品，一个月能挣四五千元。他在家门口建一个专业的展厅，让更多人看到陶艺作品的专业陈设效果，把技艺推广、传承下去。“这个过程很艰难，但我会坚持下去。”他说。

参会民间艺术家、济南兰艺刺绣坊技师刘振兰，潜心研究传统鲁绣中的发丝绣20多年，自创多种刺绣针法。她曾经用三年的时间创作一幅作品，其间2个多月没下楼。不过，即便如此，刘振兰也担心传承问题。